

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор -  
проректор по  
образовательной  
деятельности \_\_\_\_\_ Ивашкин Е.Г.  
"22" января 2026 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза  
Протокол № 26 от 22.01.2026

подготовки магистров

23.04.03

Направление 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (программа) "Автомобильный транспорт"

Кафедра: Автомобильный транспорт

Квалификация: Магистр

Программа подготовки:

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды профессиональной деятельности

- организационно-управленческий

Год начала подготовки \_\_\_\_\_ 2026  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт \_\_\_\_\_ 906

\_\_\_\_\_ 07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП \_\_\_\_\_ / Смирнова Е.В./

Директор ИТС \_\_\_\_\_ / Тумасов А.В./

Зав. кафедрой АТ \_\_\_\_\_ / Кузьмин Н.А./

Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Кузьмин Н.А./



Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов									ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Код					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе						Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2								
											из них				СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2						
											Лек	Лаб	Пр	КСР																
15	Б1.Б.1	Философия и методология науки						1					1	144	144	58	17		34	7	59	27	4	4	4	4				27
18	Б1.Б.2	Технологии производства автомобилей								1			108	108	55	17		34	4	53		3	3	3	3				3	
21	Б1.Б.3	Иностранный язык						2	1				180	180	76			68	8	77	27	5	5	5	2	3			13	
24	Б1.Б.4	Безопасность эксплуатации на автомобильном транспорте								2			108	108	56	17		34	5	52		3	3	3		3			71	
27	Б1.Б.5	Теория технической эксплуатации автомобилей						2					180	180	58	17		34	7	95	27	5	5	5		5			3	
30	Б1.Б.6	Управление проектами							2				72	72	38	17		17	4	34		2	2	2		2			25	
33	Б1.Б.7	Инновационная деятельность в отрасли							3				144	144	72	34		34	4	72		4	4			4	4		50	
36	Б1.Б.8	Эффективность автопредприятий								4		4	144	144	39	11		22	6	105		4	4			4		4	3	
44	Б1.В.ОД.1	Автотехническая экспертиза								1			108	108	55	17		34	4	53		3	3	3	3				3	
47	Б1.В.ОД.2	Документация и стандартизация в отрасли							1				108	108	56	17		34	5	52		3	3	3	3				3	
50	Б1.В.ОД.3	Автомобильные дилерские центры								2			144	144	38	17		17	4	106		4	4	4		4			3	
53	Б1.В.ОД.4	Конструкционные материалы в отрасли							2				108	108	55	17		34	4	53		3	3	3		3			3	
56	Б1.В.ОД.5	Международные автотранспортные процессы								2			108	108	38	17		17	4	70		3	3	3		3			3	
59	Б1.В.ОД.6	Технологии ремонта автомобилей						3					180	180	58	17	34		7	95	27	5	5			5	5		3	
62	Б1.В.ОД.7	Контроль качества на автомобильном транспорте								3			144	144	38	17		17	4	106		4	4			4	4		3	
65	Б1.В.ОД.8	Автомобильные эксплуатационные материалы								3			144	144	38	17	17		4	106		4	4			4	4		3	
68	Б1.В.ОД.9	Проектирование современных автопредприятий						3			3		216	216	77	34		34	9	112	27	6	6			6	6		3	
71	Б1.В.ОД.10	Современные автомобильные перевозки						4					144	144	28	11		11	6	89	27	4	4			4		4	3	
74	Б1.В.ОД.11	Нормативы технической эксплуатации автомобилей						4				4	180	180	52	22		22	8	101	27	5	5			5		5	3	
82	Б1.В.ДВ.1.1	Современная диагностика автомобилей						1				1	216	216	76	34	34		8	113	27	6	6	6	6				3	
85	Б1.В.ДВ.1.2	Технологии диагностирования автомобилей						1				1	216	216	76	34	34		8	113	27	6	6	6	6				3	
96	Б2.У.1	Ознакомительная практика						Вар					108	108								3	3	3		3			3	
103	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа						Баз	V				576	576						576		16	16	7	3	4	9	4	5	3
104	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика						Вар					216	216								6	6	6		6			3	
105	Б2.П.3	Преддипломная практика						Вар					216	216								6	6			6		6	3	
115	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							4				36	36							9	27	1	1			1	1	3	
123	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						Баз					288	288								8	8			8		8	3	
129	ФТД.1	Технические характеристики современных автомобилей								2			72	72	21	17				4	51		2	2	2		2		3	



1	ОПК-1	способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники
		Б1.Б.2 Технологии производства автомобилей
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2	ОПК-2	способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности
		Б1.Б.7 Инновационная деятельность в отрасли
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3	ОПК-3	способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений
		Б1.Б.4 Безопасность эксплуатации на автомобильном транспорте
		Б1.Б.7 Инновационная деятельность в отрасли
		Б1.Б.8 Эффективность автопредприятий
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
4	ОПК-4	способен проводить исследование, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов
		Б1.Б.5 Теория технической эксплуатации автомобиля
		Б2.П.1 Научно-исследовательская работа
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
5	ОПК-5	способен применять инструментальный формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов
		Б1.Б.5 Теория технической эксплуатации автомобилей
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
6	ОПК-6	способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности
		Б1.Б.8 Эффективность автопредприятий
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
7	ПК-1	способен использовать на практике знания системы технического обслуживания и ремонта, диагностирования транспортных и транспортно-технологических машин, знания по осуществлению транспортных процессов
		Б1.В.ОД.5 Международные автотранспортные процессы
		Б1.В.ОД.10 Современные автомобильные перевозки
		Б1.В.ОД.11 Нормативы технической эксплуатации автомобилей
		Б3.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б2.У.1 Ознакомительная практика
		Б2.П.3 Преддипломная практика
8	ПК-2	способен к проведению технологических расчетов транспортного предприятия с целью определения потребности в производственно-технической базе, персонале, материалах, запасных частях и других производственных ресурсах
		Б1.В.ОД.2 Документация и стандартизация в отрасли
		Б1.В.ОД.3 Автомобильные дилерские центры
		Б1.В.ОД.9 Проектирование современных автопредприятий
		Б2.П.3 Преддипломная практика
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
9	ПК-3	способен оценивать качество технического обслуживания, ремонта, технико-экономическую эффективность эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
		Б1.Б.8 Эффективность автопредприятий
		Б1.В.ОД.6 Технологии ремонта автомобилей
		Б1.В.ОД.7 Контроль качества на автомобильном транспорте
		Б2.П.2 Организационно-управленческая практика
		Б2.П.3 Преддипломная практика
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
10	ПК-4	готов к использованию знаний о механизмах изнашивания, коррозии и потери прочности конструктивных элементов, о материалах, используемых в конструкции и при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения
		Б1.Б.2 Технологии производства автомобилей
		Б1.Б.5 Теория технической эксплуатации автомобилей
		Б1.В.ОД.4 Конструкционные материалы в отрасли
		Б1.В.ОД.8 Автомобильные эксплуатационные материалы
		Б3.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		ФД.1 Технические характеристики современных автомобилей
		Б2.П.1 Научно-исследовательская работа
		Б2.П.3 Преддипломная практика
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
11	ПК-5	готов к использованию знаний о данных оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием диагностической аппаратуры
		Б1.В.ОД.1 Автотехническая экспертиза
		Б1.В.ДВ.1.1 Современная диагностика автомобилей
		Б1.В.ДВ.1.2 Технологии диагностирования автомобилей
		Б3.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б2.П.2 Организационно-управленческая практика
12	ПК-6	способен оценивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности
		Б1.В.ОД.10 Современные автомобильные перевозки
		Б2.П.3 Преддипломная практика
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
13	УК-1	способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
		Б1.Б.1 Философия и методология науки
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
14	УК-2	способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
		Б1.Б.6 Управление проектами
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
15	УК-3	способен организовывать и руководить работой команды, выработав командную стратегию для достижения поставленной цели
		Б1.Б.7 Инновационная деятельность в отрасли
		Б2.У.1 Ознакомительная практика
16	УК-4	способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
		Б1.Б.3 Иностранный язык
		Б2.П.1 Научно-исследовательская работа
17	УК-5	способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
		Б1.Б.1 Философия и методология науки
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
18	УК-6	способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
		Б1.Б.1 Философия и методология науки
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

